

**VICOSOPRANO**

**WASSERVERSORGUNG CA D'FARET / NASCIARINA**

**Zusätzliche Einspeisung des Reservoirs Nasciarina  
Mit Sickerwasser aus dem Fensterstollen Zocca**

Situation 1:1'000

**BAUPROJEKT**

**MARTIN GINI**  
**INGENIEURBÜRO**

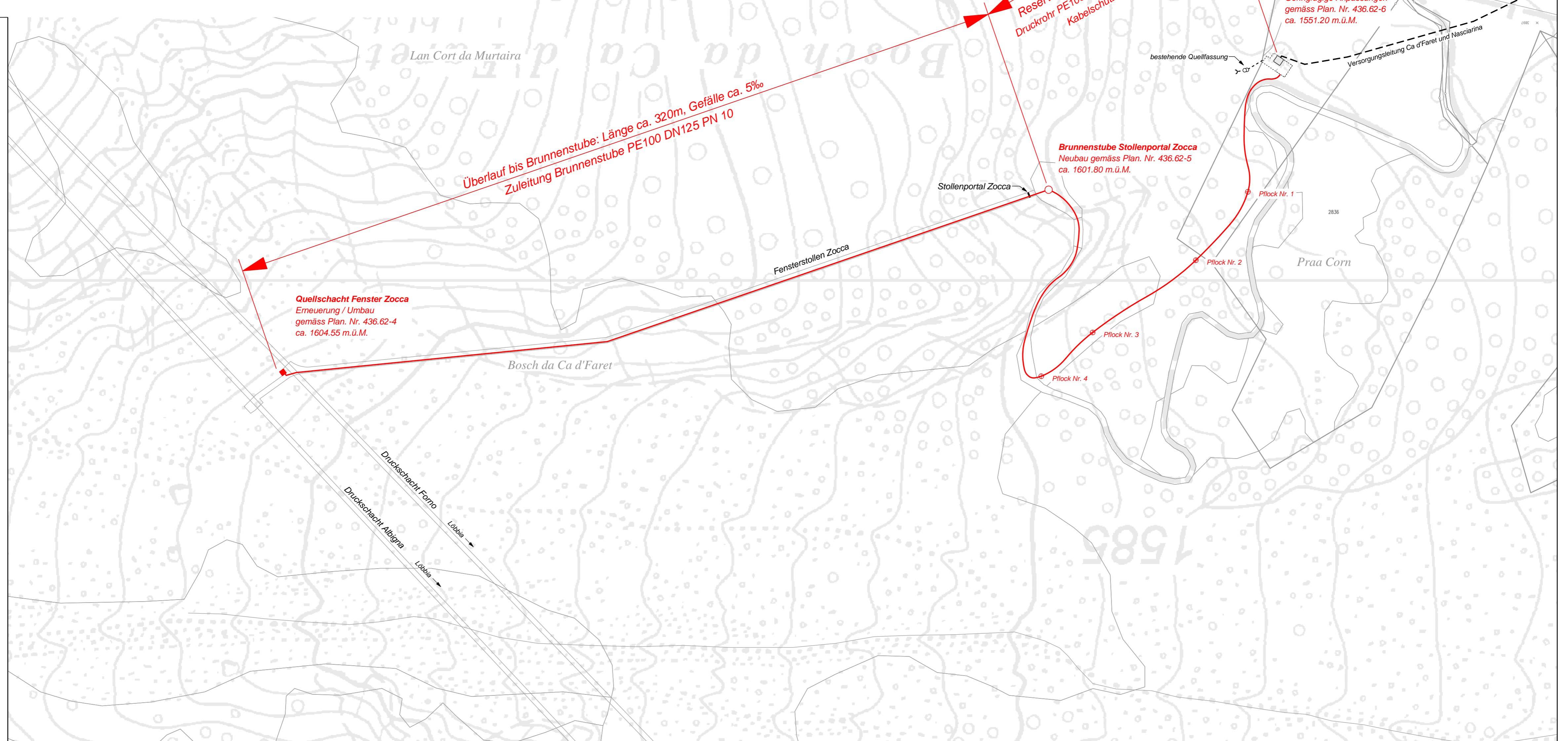
DIPL. BAUINGENIEUR HTL/STV

7457 BIVIO, Tel. 081/6845355 - 7516 MALOJA, Tel. 081/8243536



Projektiert: MG	Gezeichnet: SM	Geprüft: MG	Datum: Januar 2013	Format: 63/60	Plan Nr.: 436.62-3
--------------------	-------------------	----------------	-----------------------	------------------	-----------------------

Index	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft



## Comune di Bregaglia

### Risanamento acquedotto Ca d'Farett / Nasciarina

#### QUANTITÀ E QUALITÀ DELL'ACQUA

La portata dell'acqua nella caverna è stata misurata per più di un anno. La quantità maggiore si è registrata all'inizio di dicembre 2012 (310 l/min), mentre la quantità minima è stata rilevata in febbraio 2013 (90 l/min). La quantità è sufficiente per il fabbisogno di Ca d'Farett, Zocca e Nasciarina.

La qualità dell'acqua è stata analizzata diverse volte presso l'Ufficio cantonale per le derrate alimentari. La qualità soddisfa le norme federali attuali e pure quelle previste per il 2018 e può essere consumata senza limitazioni!

#### PREVENTIVO

1. Progettazione e accompagnamento ecologico	Fr.	27'000
2. Presa nella caverna Zocca	Fr.	20'000
3. Condotta presa-vasca di captazione	Fr.	9'000
4. Vasca prefabbricata di captazione	Fr.	32'000
5. Scavo e condotta vasca di captazione-serbatoio	Fr.	89'000
6. Lavori presso il serbatoio esistente	Fr.	23'000

**Totale senza IVA** Fr. **200'000**

IVA 8.0% Fr. 16'000

**TOTALE IVA INCLUSA** Fr. **216'000**

#### SUSSIDI

L'Assicurazione fabbricati dei Grigioni, reparto pompieri, partecipa alle spese con circa Fr. 15'000.

La garanzia definitiva avviene dopo l'inoltro delle offerte e la delibera dei lavori (impresario costruttore e sanitario).